



















«كانت مهمة صعبة..

وكنت سعيدا لأننى

محل ثقته ...















































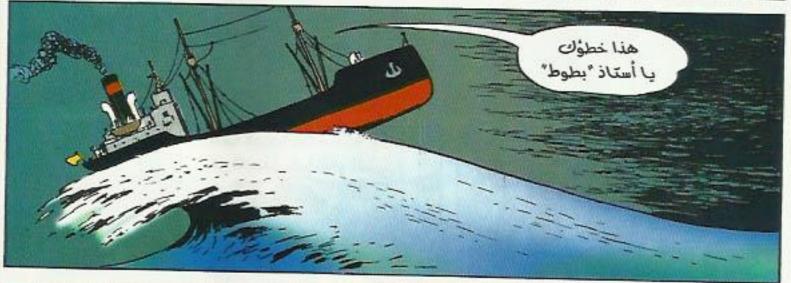














































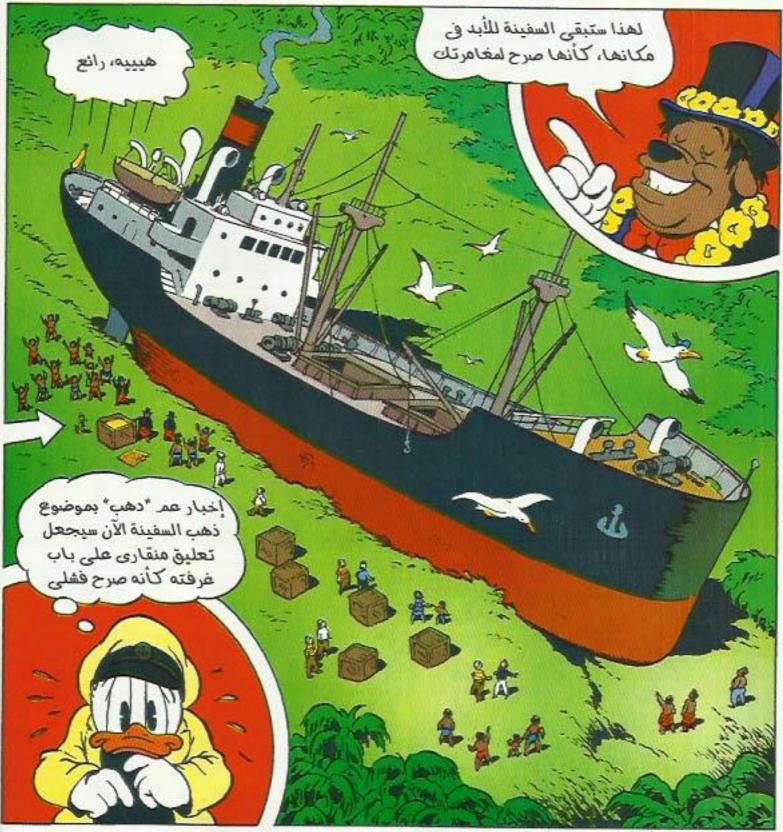












































### تجارب نفاثة

### بندول الساعة

للقيام بهذه التجربة قم بربط أي شيء بخيط خفيف الوزن مثل صامولة كما فعل «عبقرينو».



النتيجة: سوف تعمل مثل البندول. وبالنسبة لتجربتنا فيجب أن يكون الخيط بالضبط بطول 25 سم.

ولماذا بالضبط 25 سم؟ لأن البندول بطول 25 سم يحتاج إلى ثانية واحدة للذهاب لناحية اليمين وثانية واحدة لناحية اليسار. واترك البندول يهتز عشر مرات لليمين واليسار معًا واطلب من صديقك أن يحسب الوقت المستغرق للبندول وسوف يجدها عشر ثوان فقط.

والان يمكنك تقصير الخيط واطالته لتعرف ينفسك من أي حالة سيريد الوقت ومن أي حالة سيقل الوقت المستغرق للذهاب والمجنء.

فى أحد العروض الكبيرة للطائرات المخصصة للإطفاء -وخصوصا إطفاء حرائق الغابات عند ساحل «ساردينيا» الايطالى- فقد الطيار توازنه...

### الرسومات التوضيحية

في جميع الأنجاء من حولنا نرى الرسومات التي توضح لنا الكثير من الأشياء في الشارع. مثل العلامات في محطة القطار وفي الصطارات وامام المدارس وكل المرافق



العامة، وحتى في الخرائط التوضيحية، وظهرت هذه الرسومات في خريطة الندن، وخريطة لمسار القطارات، وكان هذا بين عامي 1936 - 1947، والذي ضممها، حول دو،، وقد استخدم عدة صور ليوضح وجود مرافق بالقرب من كل محطة، نماما مثل الرسومات التوضيحية على المرافق الفعلية

### أخبار غريبة





قالـت «ميمى»: قـم بكتابة ثلاثة أرقـام مختلفة بین 1 و 9 یا «میکی»؛ فکتب «میکی» 6 و3 و1.

قالـت «ميمــب»: والأن قــم بتخويـن 6 أعـداد أخـرى مختلفة مكونة من رقمين من هذه الأعداد. وفعل «میکی» ذلك.

قالت «ميمى»: اجمعُ الأعداد الثلاثة التي قمت باختيارها في البداية.. ...10 = 6+3+1

> ... وأيضًا اجمعُ الأعداد الستة المكونة من رقمين: ... 220 = 63 + 36 + 61 + 16 + 31 + 13

> > ... والان اقسم المجموع الثَّاني على الأول

220 ÷ 10 = تكون النتيجة 22 . والنتيجية دائمًا واحدة؛ فأى ثلاثة أعداد يختارها میکی، سوف تکون النتيجة دائمًا 22. جربها وسترى بنفسك.



أسماك مفترسة لأن أى جـزء من الثانية مهم جندا من بطولات السيامة يمكن تجربة طرق تدريب غير استعداد اعتیادیة حتی لو کانت تتطلب أسماك «بيرانا».



انتباه..

فزورة

أيهما أوفر.. أن تدعو صديقًا إلى السينما مرتين أم أن تدعو صديقين مرة واحدة؟

whether one and elle of a sical less excist plead equit

> ...ونتيجــة لهــذا مال خــزان المياه المملوء بعشــرات الآلاف مــن اللترات وسقط فوق زائرى الشاطئ جميعا وكأته طوفان

# المراكم المراك



























































### 🔈 قباس الصوت

يستخدم العلماء وحادة تسامى «الديسـيبل» (decibels - dB) لقيـاس مســتوى شــدة الصوت، ويعتبر الصوت الــذى شــدته 0 ديســيبل هــو فاصل حد السـمع: أي أضعف صوت تستطيع الأذن البشــرية الطبيعيــة ســماعه؛ في حين يمتبر الصوت الذي شـدته 140 ديسـيبل هــو فاصل حد الألــه: إذ لا تثيــر الأصوات التــى شــدتها هــذه الدرجــة أو أكثــر إحساسًــا بالسمع، وإنما تحدث إحساسًا بالألم في الأذن.

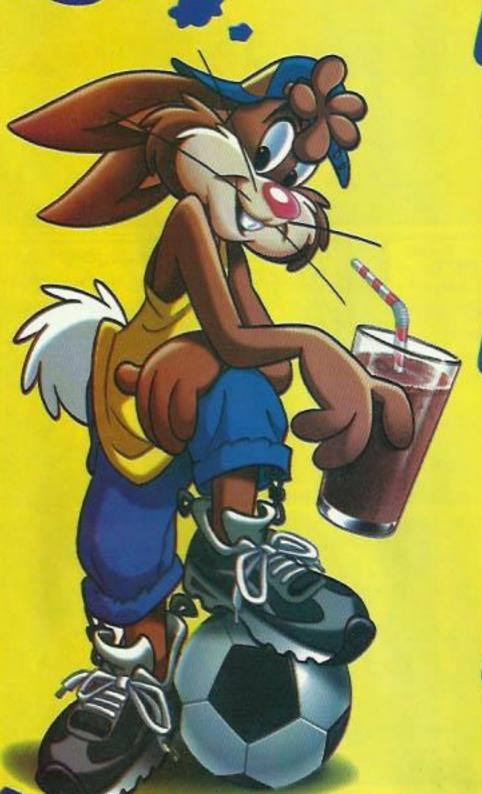
50 ديسيل صوت هظول المظر. 60 ديسبل صوت مناقشة محتدة بين شخصين. 70 ديسيل صوت التلفزيون 80 ديسبل صوت رنين هاتف عال. 90 ديسيل صوت شاعنة كبيرة،

التــى تصــل إلــى حــد الضجيــة، مثل تشفيل الموسيقى بصوت عــال؛ حفاظًا على ســلامة الناس وصحتهم في الأماكن العامة. 120 ديسيل صوت الرعد والمحركات النفائة.

عادة ما يفقد الإنسان العادي قدرته على التركيز إذا وصلت شـدة الصـوت فـى البيئـة المحيطة به إلى 60 ديسبل. تؤثير الضوضاء أيضًا علىي الحيوانات فىي البرية وتضر بصحتها؛ فالضوضاء الناتجة عين أعمال التنقيب عين البترول فى البحر تؤثر سلبنا على الدلافين التي تعيش مناك وتضمف قلوة جهازها السمعى المساس.

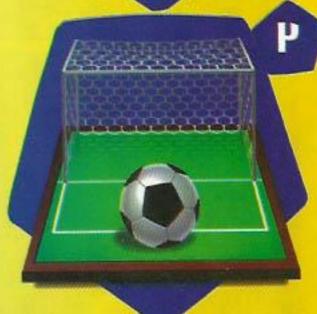
### Nestle Nestle Nestle Nestle Nestle

ساعد كويكى في العنور على الكرة الوديدة المنتلفة ؟









## Carrel Carren



هاه! لو كان سيدفع المبلغ لشريط بصوتى فأنا موافق. أعطنى تذاكر الطيران أيها التافه

تفضل التذاكر والسيارة ستكون بانتظارك، لماذاستذهب لقرية "عش العصفورة" يا عم "دهب"؟







































































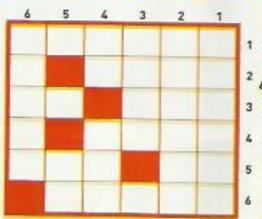


# Red States

### آلمُ لَكِل هُيء

يبدو أن «عبقرينو» اخترع ألة تقوم بعمل كل شيء.. يا ترى هل يمكنك مساعدة «عبقرينــو» في ربط كل منها بالأشياء الموجودة أسفل الآلة؟

## हिन्द्र मिलिला हार्निक



### أفقياً:

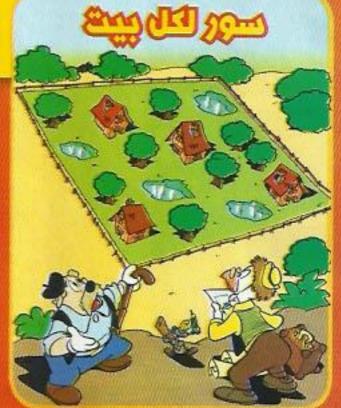
- (1) الغنى
- (2) مفرد «مراعی»
- (3) عکس «تکثر»، عمر
- (4) مسموح (معكوسة)
- (5) أحد الأبوين، أصلح
  - (6) مؤنث (ناطح)

### راسيا:

- (1) اختبار
- (2) «القارب» (مبعثرة)
- (3) من الحيوانات المعروفة بالذكاء
  - (4) سقايۃ، سرور
- (5) ضمير لجمع المذكر (معكوسة)
  - (6) مرسى للسفن (معكوسة)



# Cofinants

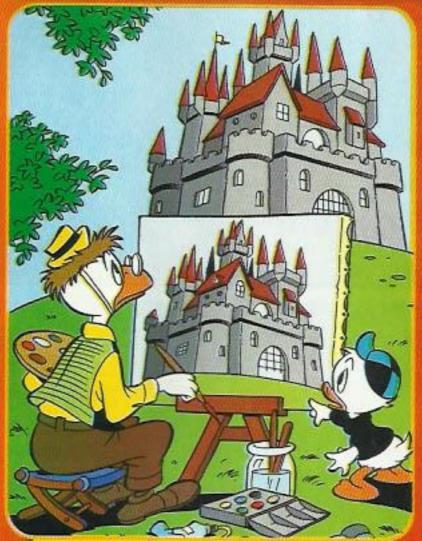




أكمل المربعات الفارغة بالأرقام من1 إلى 9: بحيـث لا يتكرر أى رقـم مرتين فى أى صف أفقى أو رأسى أو أى مربع فرعى (3x3).

«mócósó»

هل يمكنك مساعدة «عبقرينو» فى تقسيم هذه الأرض بشكل متساو تمامًا فى عدد الأشياء بحيث يكون فى كل قسى نفس الأشياء التى فى القسى الآخر؟



### OTRAIT CRANATO

يبدو أن القصر الموجـود فـى الحقيقـة والقصـر الذى فـى الصورة غيـر متطابقين تمامـًا، حاول أن تجد 11 اختلافـًا بينهما.

### **MUPI**



ن *ل*ففاا «جي يقبد»

|   |   | - | 0  |   |
|---|---|---|----|---|
| 1 | 1 | 1 | 1  |   |
|   | 1 | 7 | 1, | 7 |

سور لکل بیت

| ? |    | 50 | न  | Ò  |    | 4 |
|---|----|----|----|----|----|---|
| 2 | 1  |    | 3  | 50 |    | 4 |
| 7 | 57 | 6  |    | 2  | Ü  | 4 |
|   | 6  | 57 | m? | 1  | 57 | T |
| z | 6  | c  | 1  | C  | 1  | 0 |
| 1 | 1  | 3  | 50 | 1  |    |   |
|   | 1  | Z  |    | 7  | 1  | , |

ا الكليات المتقاطعة المنفورة في العدد (1989) على الكلمات المتقاطعة المنفورة في العدد (1989)

الترثيب: (ا-8)، (ب-4)، (ج-5)، (د-2)، (هـ-1)، (و-6)، (ز-7)، (ج-5).

درمش بلتا تأاه











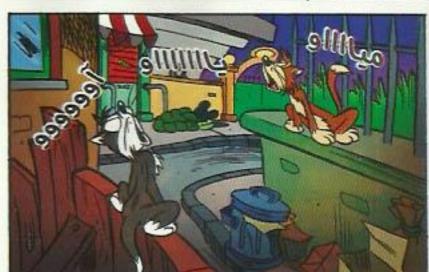
























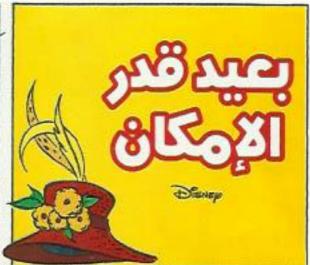


















































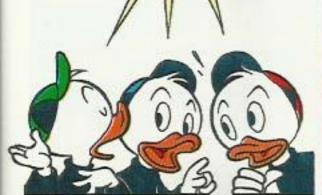
## العرفىالىسىعى











...

بالطبع أنا أستطيع أن أمثل دور "رنفل"



































































أنا مستعد.. سأبدأ الآن

لا، لا تضعها على رأسك



























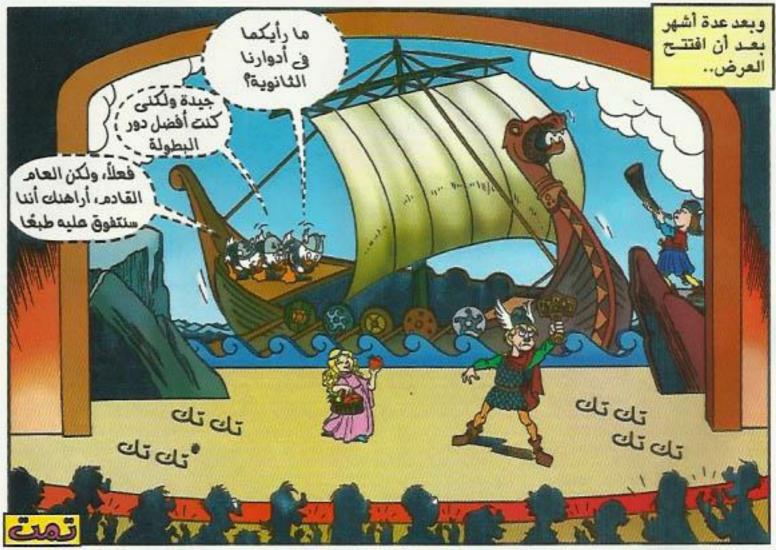














## 

(1) تعرف لدغة الثعبان بأنها سامة أو غير سامة بالنظر الى مكان اللدغة؛ فاذا كانت هناك نقطتان فهذا أثر أنياب الثعبان التي تنشر السم، وإذا كان هناك أثر لأسنان عادية فإنها غير سامة.

(2) گانت هناك جزيرة صفيرة في اليحر المتوسط اسمها «فاروس» تقابلها قرية مصرية اسمها «راقودة» وقد أمر «الإسكندر الأكبر» بردهم المياه بينهما فكانت مدينة «الإسكندرية».

تسنيم بدوى ا عامًا – العاصرة العامل – العاصرة

(1) أن الدب القطبى قد يصل وزنه إلى 450 گجم.

(2) أن النملة أقوى من الفيل في رفع الأثقال.

(3) أن مخترع الألــة الحاسبـة هو «بارسگال».

(4) أن حيوان الكوالا لا يشرب الماء ويقضى 14 ساعة نائمًا يوميًّا.

(5) أن مناخ «أستراليا» يكون حارًا في فصل الشتاء، وباردًا في فصل الصيف.

10 أعوام - الحيرة



الاء عمرو - منة الله عمرو

12 عامًا - 7 أعوام - القاهرة

إسراء سيد زغلول 7 أعوام - القاهرة

عطيات عبد الحميد الدسوقى 15 عامًا - القاهرة

رقية بهاء الدين السيد 11 عامًا – القاهرة



رئيس مجنس الإدارة: د، أحمد محمد إبرافيم

رئيس التمرير: أشرف البيومي مدير التمرير: داليا محمد إبراهيم

تائب مدير التحرير: أمـــل فـــرح

المدير الفنى: عبد العزيز إبرافيد سكرتير التعرير: فبأهمت مود

المحررون: إخرام محمد إبراقيم - راتيا منصور

إيمان فايز – أحمد حسب النبي

ديسك: واثل سعد

سكرتيرو التحرير الفنى: مصطفى أسعد – أمير فكرى – واثل شعبان

المحرر المراجع: جلال الخولى

التمرير والمراسلات: حرب، 6 إمبابة ـ الجيزة ـ مصر ـ زمرٌ بريدي 12411

mickey@nahdetmisr.com

كدمة العملاء: customerservice@nahdetmisr.com

16766 (داخل جمعورية مصر العربية)

Tel:+(202)33042682 - Fax:+(202)33042681

سعر النسخة خارج جمفورية مصر العربية 2.13 دولار أمريكي

الاشتراكات: الأمرام ، شارع الجلاء ، القامرة ، البريد الإلكترولي

subsc@ahram.org.eg

Tel:+(202)27704435 - +(202)27704565 - Fax:-(202)27704535

تصدر عن شرخة تعضة مصر تتصحافة وترعلام شريعهم بترخيص من دار تغضة مصر للنشر شريميم، صاحبا الامتيار الوحيد لفذا المصنف من شرخة والت ديرتي العالمية (أورجة الشرق الأوسط وإفريقيا).

© The Walt Disney Company Licensing (Europe Middle East & Africa) جميع الحقوق محقوظة، لا يجوز استنساخ أن جزء من هذه المصبوعة أو حفظة في نظام استرجاع خميبوتر أو تراسنا بأي شكل أو بأي طريقة إلكترونية كانت أم ميكانيكية، تصويلية أم تسطينية دون إذن خطب مسبق من مالك الحقوق

طبعت بمطابة لقضة مصر الترقيم الدولي المساور والمراقية والمساور والمراقية

